

KT3-01524AKL5/1

**GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN**  
**CERTIFICATE OF CALIBRATION**  
Số giấy chứng nhận đăng ký cung cấp dịch vụ/ Service License №: ĐK 03

28/08/2025  
Trang/ Page  
01/02

- Phương tiện đo/ Object : **BỘ QUẢ CÂN**  
**SET OF WEIGHTS**
- Nhà sản xuất/ MFR : **VIỆT NAM**
- Kiểu/ Type : **Dây/ Wire** SN: 1905 ID: BQC-F1
- Đặc trưng kỹ thuật:  
Specifications **Khối lượng danh nghĩa/ Nominal mass : 1 mg - 500 mg**  
**Số lượng quả/ Quantity of weights : 11 quả**  
**Vật liệu/ Material : Thép không gỉ/ Stainless steel**
- Khách hàng:  
Customer **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐỒNG XANH**  
**Lô G3-1 + G4+ MB1-4, KCN Đức Hòa 1, Ấp 5, Xã Mỹ Hạnh,**  
**Tỉnh Tây Ninh, Việt Nam**
- Nơi hiệu chuẩn:  
Place of Calibration **TRUNG TÂM KỸ THUẬT 3/ QUATEST 3**  
**7 Đường 1, KCN Biên Hòa 1, P. Trán Biên, Tỉnh Đồng Nai**
- Phương pháp hiệu chuẩn:  
Method of Calibration **QUATEST3 2104:2025**  
**Weights of accuracy class E2, F1, F2 & M - Calibration Procedure**
- Chuẩn sử dụng/ Standards Used :

ID	Description	Cal. Date	Due Date	Traceable to
KL1107-1	Standard Weights E2	06/2024	06/2026	LNE-FRANCE

- Môi trường hiệu chuẩn/ Calibration Environment : **[23,0 ± 0,5] °C** **[50 ± 5] %RH** **[1000 ± 10] hPa**
- Hiệu chỉnh/ Adjustment : **Không / No**
- Ngày hiệu chuẩn/ Date of Calibration : **25/08/2025**
- Tem hiệu chuẩn/ Calibration Label : **KT3-01524AKL5/1**
- Ngày hiệu chuẩn lại theo yêu cầu của khách hàng: **25/08/2026**  
**Recalibration Date as request of Customer**

**TL. TRƯỞNG PDL KHỐI LƯỢNG**  
**PP. HEAD OF MASS MEASUREMENT LAB.**



**Trương Nguyễn Phương Thảo**

**TL. GIÁM ĐỐC / PP. DIRECTOR**  
**TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM**





KT3-01524AKL5/1

## GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN CERTIFICATE OF CALIBRATION

Số giấy chứng nhận đăng ký cung cấp dịch vụ/ Service License N°: ĐK 03

28/08/2025

Trang/ Page

02/02

### 14. Kết quả hiệu chuẩn/ Results of Calibration

Khối lượng danh nghĩa, <i>Nominal mass</i>	Khối lượng qui ước, <i>Conventional mass</i>	Sai số, <i>Error</i> mg	Độ KĐBĐ, <i>Uncertainty</i> mg	Cấp chính xác, <i>Accuracy Class</i>
1 mg	0,999 mg	-0,001	0,006	F1
2 mg	2,005 mg	0,005	0,006	F1
5 mg	4,999 mg	-0,001	0,006	F1
10 mg	9,990 mg	-0,010	0,008	F1
20 mg	19,977 mg	-0,023	0,010	F2
20* mg	19,996 mg	-0,004	0,010	F1
50 mg	49,989 mg	-0,011	0,012	F1
100 mg	99,983 mg	-0,017	0,016	F1
200 mg	200,002 mg	0,002	0,020	F1
200* mg	200,000 mg	0,000	0,020	F1
500 mg	499,988 mg	-0,012	0,025	F1

### 15. Thông tin khác/ Other Informations

a. Các giá trị có đơn vị không thuộc hệ SI, được chuyển đổi từ hệ SI theo các bảng trong  
NĐ 86/2012/NĐ-CP.

*All non-SI values were converted from SI units via conversion factors in above document.*

b. Kết quả hiệu chuẩn chỉ có giá trị tương ứng với điều kiện theo phương pháp hiệu chuẩn nêu ở Mục 7.  
*Calibration results are valid with respect to the procedure conditions as description at Item 7 only.*

c. Phương tiện đo được hiệu chuẩn bằng cách so sánh trực tiếp với các chuẩn của Trung tâm Kỹ thuật 3  
được nêu tại mục 8.

*The equipment under calibration was calibrated by direct comparison with standards of Quatest 3 as description at Item 8.*

d. Cấp chính xác được xác định theo mục 5, OIML R 111:2004.

*Accuracy class is determined according to Item 5, OIML R 111:2004*



- Giấy chứng nhận hiệu chuẩn này thể hiện việc liên kết chuẩn đến chuẩn quốc gia, với đơn vị đo tuân thủ theo hệ đơn vị đo quốc tế SI.  
*This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units.*
- Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*
- Không được trích sao một phần giấy chứng nhận hiệu chuẩn này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This certificate shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*
- Mọi thắc mắc về giấy chứng nhận hiệu chuẩn, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about certificate of calibration.*
- Phòng Thí nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 036). Các nội dung có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 036). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*